Int. CI.7 G11B 20/10 Application 10-2003-0017976 (2003.03.22) Number/Date Unexamined Publication 10-2004-0086877 (2004.10.13) Number/Date **Publication** Number/Date Registration Number/Date Right of origianl Application **Origianl Application** Number/Date Final disposal of an application International **Application** Number/Date International Unexamined **Publication** Number/Date request for an examination Date of request for an examination/the / 27 number of claims **Designated States** 삼성전자주식회사 Applicant 경기도 수원시 영통구 매탄동 *** (대한민국) Inventor/Deviser 정길수 경기도화성군태안읍병점리남수원두산아파트***동****호 (대한민국) 문성진 경기도수원시팔달구영통동청명마을*단지아파트***-*** (대한민국) Agent 리앤목특허법인 서울 서초구 서초동 1575-1번지 고려빌딩(리앤목 특허법인) (대한민국) 서울 서초구 서초동1575-1(리앤목 특허법인) (대한민국) Priority info (Country/Number/Date) 동영상 데이터 및 부가 데이터를 저장한 정보 저장 매체,그 재생 장치 및 방법 Title of invention (Information storage medium storing moving picture dataand additional data, reproducing apparatus and methodthereof) 동영상 데이터 및 부가 데이터를 저장한 정보 저장 매체, 그 재생 장치 및 방법이 개시되어 있다. Abstract 본 발명에 의한 멀티미디어 데이터가 저장된 정보 저장 매체에는 동영상 데이터가 압축 부호화되 어 있는 스트림 데이터로 이루어진 동영상 데이터와 동영상 데이터의 재생을 제어하기 위한 네비 게이션 데이터를 포함하는 코어 모드용 데이터, 마크업 언어 및 실행 스크립트로 이루어진 브라우 저 모드용 데이터 및/혹은 프로그램 언어로 이루어진 프로그램 모드용 데이터를 포함하는 풀 모드 용 데이터 및 각 모드용 데이터 중 최초로 재생하여야 하는 데이터를 지정하는 데이터를 포함하는 스타트 업 데이터를 포함한다. 본 발명은 보다 향상된 동영상 데이터의 재생, 프로그램 기능과 브 라우징 기능을 제공한다.

Representative 동영상 데이터가 압축 부호화되어 있는 스트림 데이터로 이루어진 동영상 데이터와 상기 동영상

데이터의 재생을 제어하기 위한 네비게이션 데이터를 포함하는 코어 모드용 데이터;마크업 언어 및 실행 스크립트로 이루어진 브라우저 모드용 데이터 및/혹은 프로그램 언어로 이루어진 프로그램 램 모드용 데이터를 포함하는 풀 모드용 데이터; 및상기 각 모드용 데이터 중 최초로 재생하여야 하는 모드의 데이터를 지정하는 데이터를 포함하는 스타트 업 데이터를 저장하는 것을 특징으로 하는 정보 저장 매체.

```
Representative
    Drawing
   Full-Doc. of
  Unexamined View Full-Doc. of Unexamined Publication
 Publication
   Full-Doc. of
 Publication
Facsimile Full-
       Doc.
  Full-Doc. of
  correction
  Registration _
        Info
```

Trial Info	•		
Legal Status	112003010037716	(20030322)	특허출원서
	412003507998693	(20031202)	출원인정보변경(경정)신고서
	112005508265117	(20050701)	복대리인선임신고서(특허법인)
	412005507260811	(20050715)	출원인정보변경(경정)신고서
	412005507933414	(20050802)	출원인정보변경(경정)신고서